

Inserir o nome do Laboratório	Procedimento Operacional Padrão Troponina I ECO Teste	Página 1 de 2 POPIMUN 05 Revisão: 02
--------------------------------------	--	---

Troponina I ECO Teste

FUNDAMENTO

A troponina I cardíaca (tlc) é uma proteína encontrada no músculo cardíaco. A Tlc faz parte de um complexo juntamente com a troponina C e a troponina T. Esse complexo, aliado a tropomiosina, regula a ação do cálcio na atividade da actomiosina no músculo estriado esquelético e cardíaco. Quando há lesão do músculo cardíaco, a troponina I é liberada de 4-6h após o início da dor, permanecendo elevada por 6-10 dias.

APLICAÇÃO CLÍNICA

Diagnóstico de Infarto Agudo do Miocárdio (IAM)

AMOSTRA

Sangue total, soro ou plasma.

REAGENTE UTILIZADO

Eco Diagnóstica LTDA – ME.. Reg Anvisa: 80954880006
Avenida Amarente Ribeiro de Castro, 551, Oliveira – Corinto- MG; CNPJ: 14633154/000206

EQUIPAMENTOS

- Cronômetro
- Micropipeta 110uL

COMPONENTES DO KIT

- Dispositivo de teste

PROCEDIMENTO

Antes de realizar o teste, deixar que o tampão/amostra atinja a temperatura ambiente.

Com a micropipeta, transferir 100uL de soro para o cassete. Cronometrar o tempo. Leia o resultado do teste em 15 minutos.

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Negativo: Quando aparecer somente uma linha colorida (Linha C)

Positivo: Quando aparecer duas linhas coloridas (Linha C e T (entre T1 e T2))

Obs: Se a linha controle não aparecer o teste é considerado inválido.

RESULTADO DO TESTE

Positivo ou Negativo

LIMITAÇÕES DA METODOLOGIA

O teste não fornece resultado quantitativo e não detecta concentrações menores que 1,0 ng/mL. Sendo assim, não deve ser utilizado como critério único para diagnóstico de IAM.

Algumas amostras contendo altos títulos de anticorpos heterófilos ou fator reumatóide (RF) incomuns podem afetar os resultados esperados.

Inserir o nome do Laboratório	Procedimento Operacional Padrão Troponina I ECO Teste	Página 2 de 2 POPIMUN 05 Revisão: 02
----------------------------------	--	--

INTERFERÊNCIAS

Amostras hemolisadas podem provocar reações inespecíficas.

VALORES DE REFERÊNCIA

Não aplicável

SENSIBILIDADE E ESPECIFICIDADE

O MedTest troponina I cardíaca apresenta 100% de sensibilidade e 100% de especificidade.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bula Eco Teste. Em <https://epimed.com.br/wp-content/uploads/2020/05/Tni-Eco.pdf>. Acesso em 12/08/2022 às 15:33

	Nome	Assinatura	Data
Elaborado por:			_/_/
Aprovado por:			_/_/
Implantado por:			_/_/
Substitui POP:			
Revisado por:			_/_/
Revisado por:			_/_/
Revisado por:			_/_/
Desativado por:			_/_/
Razão:			
	Número	Destino	
Cópias			